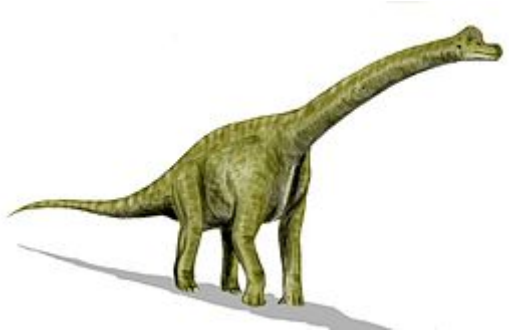
Neosauropoda

Neosauropoda ("noví sauropodi") byla velká skupina vývojově pokročilých sauropodních dinosaurů z kladu Eusauropoda, žijících v období střední jury až svrchní křídy (asi před 174 až 66 miliony let). Obývali většinu druhohorních kontinentů a v současnosti je definujeme jako potomky společného předka druhů *Diplodocus longus* a *Saltasaurus loricatus*. Patří sem dvě velké skupiny, Diplodocoidea a Macronaria.[1] Mezi těmito dinosaury bychom našly i největší známé suchozemské živočichy všech dob, jako byli sauropodi rodů *Argentinosaurus*, *Brachiosaurus* nebo *Supersaurus*.

Neosauropoda

Stratigrafický výskyt: Střední jura až svrchní křída, asi před 174 až 66 miliony let



Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Reptilia)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	Sauropodomorpha
Infrařád	Sauropoda

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Obsah

- Historie
- Zástupci
- Reference
- Literatura
- Externí odkazy

Historie

První zástupce této skupiny byl objeven a formálně popsán již roku 1841, trvalo ale ještě několik desetiletí, než bylo pochopeno, o jaké tvory se ve skutečnosti jednalo. První zástupci sauropodů se objevili v období svrchního triasu, asi před 210 miliony let. Jejich největší rozvoj pak probíhá ve svrchní juře a spodní křídě, kdy již dominují právě neosauropodi. Skupinu Neosauropoda stanovil v roce 1986 argentinský paleontolog José F. Bonaparte.[2]

Zástupci

- †*Bothriospondylus*
- †*Ultrasaurus*
- †*Xenoposeidon*
  - †Diplodocoidea
  - †Macronaria

Reference

1. Mannion, P. D.; *et al.* (2019). Taxonomic affinities of the putative titanosaurs from the Late Jurassic Tendaguru Formation of Tanzania: phylogenetic and biogeographic implications for eusauropod dinosaur evolution. *Zoological Journal of the Linnean Society*, **185(3)**: 784-909.
2. Bonaparte, J. F. (1986). Les dinosaures (Carnosaures, Allosauridés, Sauropodes, Cétosauridés) du Jurassique Moyen de Cerro Cóndor (Chubut, Argentina) [The dinosaurs (carnosaurs, allosaurids, sauropods, cetiosaurids) from the Middle Jurassic of Cerro Cóndor (Chubut, Argentina)]. *Annales de Paléontologie (Vert.-Invert.)* **72(3)**: 325-386.

Literatura

- Rogers, Kristina Curry, and Jeffrey A. Wilson. *The Sauropods: Evolution and Paleobiology.* Berkeley: University of California, 2005.
- Souza, L. M. De, and R. M. Santucci (2014). "Body Size Evolution in Titanosauriformes (Sauropoda, Macronaria)." *Journal of Evolutionary Biology J. Evol. Biol.* **27.9**: 2001-012.
- Sereno, P. C.; *et al.* (1999). Cretaceous Sauropods from the Sahara and the Uneven Rate of Skeletal Evolution Among Dinosaurs, *Science* **286**(5443): 1342-1347.
- Upchurch, P., Barrett, P. M., and Dodson, P. (2004). Sauropoda. In *The Dinosauria*, 2nd edition. D. Weishampel, P. Dodson, and H. Osmólska (eds.). University of California Press, Berkeley.

Externí odkazy

- Informace na webu *Fossilworks* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=referenceInfo&reference_no=30810) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Neosauropoda&oldid=17549672“

Stránka byla naposledy editována 8. 8. 2019 v 19:11.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.